

Datenblatt Smart Beacon Stick 3000 MKII



Features

- Lange Laufzeit durch drei CR2477 Knopfzellen
- Pushbutton
- Bluetooth Low Energy® 5.2
- Eddystone & iBeacon kompatibel
- Verwaltung und Einstellung sämtlicher Parameter über blukii Manager und blukii Configurator App möglich
- Individuelle Vorkonfiguration möglich (MOQ: 20 Stück)

Advertising

| | |
|-----------------------|---|
| Beacon Protokolle | iBeacon, Eddystone (TLM, UID, URL) Default: iBeacon, Eddystone UID |
| Advertising Intervall | 0,1s bis 10s (einstellbar) Default: 1s |

Funk

| | |
|------------------------|---|
| Standard | Bluetooth 5.2 (Bluetooth Low Energy) |
| Controller | Texas Instruments CC2642R |
| Reichweite | Bis zu 100m |
| Frequenzbereich | 2.402 bis 2.480GHz |
| TX-Power (einstellbar) | High(5dBm) / Medium(0dBm) / Low(-9dBm) / Lowest(-20dBm) |
| Antenne | Speziell angefertigte OnBoard SMD-Antenne |

Batterie

| | |
|---|---|
| Typ | Lithium-Mangandioxid |
| Model | 3x Panasonic CR2477 3V/1000mAh |
| Gesamtkapazität | 3000mAh |
| Austauschbar | Nein |
| Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm) | 1,9 Jahre |
| Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm) | 5 Jahre (chemische Lebensdauer 5 Jahre) |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|--------------------|------------|
| Gehäusematerial | ABS |
| Farbe | Weiß |
| Schutzart | IP62 |
| Flammbeständigkeit | UL94HB |
| Abmessungen | 94x38x18mm |
| Gewicht | 55g |

Umweltanforderungen

| | |
|------------------------------|---|
| Zulässige Betriebstemperatur | -20°C bis +60°C (Laufzeit fällt unter 0°C stark ab) |
|------------------------------|---|

Zertifizierungen

| |
|-----------------------------|
| CE (2014/53/EU, 2011/65/EU) |
|-----------------------------|